



Управление образования Исполнительного комитета г. Казани
Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Городской центр детского технического творчества
им. В.П.Чкалова» г. Казани

Методические рекомендации
по проведению итоговой аттестации
по программе «Основы радиоэлектроники»

Автор-составитель:

Зинин С.Н., педагог дополнительного образования

Г. Казань

ОСНОВЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (РАДИОТЕХНИКА)

(1-ый год обучения)

1. Скорость распространения радиоволн?
 - а) 330 м/сек
 - б) 30000 м/сек
 - в) 300000 м/сек
2. Закон Ома для участка цепи?
 - а) $Y=R/U\{A\}$
 - б) $Y=U\cdot R\{A\}$
 - в) $Y=U/R(A)$
3. Чем измеряется направление на нагрузке?
 - а) амперметром;
 - б) ваттметром;
 - в) вольтметром.
4. Чем производится пайка при монтаже радиодеталей?
 - а) словом;
 - б) свинцом;
 - в) припоем.
5. Как включается в цепь амперметр?
 - а) параллельно нагрузке;
 - б) смешанно;
 - в) последовательно к нагрузке.

ОСНОВЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (РАДИОТЕХНИКА)

(2-ой год обучения)

1. Устройство преобразования переменного напряжения в постоянное?
 - а) генератор напряжения;
 - б) выпрямитель;
 - в) сглаживающий фильтр.
2. Как называется прибор измерения мощности?
 - а) вольтметр;
 - б) О-метр;
 - в) ваттметр.
3. Назначение антенных устройств?
 - а) усиление радио- и телесигналов;
 - б) прием радио- и телесигналов;
 - в) преобразование радиосигналов.
4. Где чаще всего применяются усилители нужной частоты?
 - а) в радиовещательных приемниках и телевизорах;
 - б) для автоматизации объектов;
 - в) при обнаружении и устранении неисправностей.
5. Переменным током называется?
 - а) поток электронов;
 - б) направленное движение тока в проводниках;
 - в) ток, меняющийся по величине и направлению.